

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Primaria s. Sociteni, r. Ialoveni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primaria s. Sociteni, r. Ialoveni**
3. Obiectul achizițiilor: **Construcția unor strazii din s. Sociteni r-ul Ialoveni (str. M. Eminescu, L= 508m, Etapa I)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		1. Lucrari pregatitoare			
		1.1. Demolarea sistemului rutier			
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=8cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3		0,614
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	
2	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3		1,803
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		315,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		2,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3		2,420
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	
		1.2. Demolarea bordurei			
6	TsC02D2	(Demolarea bordurei) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3		0,023
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	
7	TsC02D2	(Demolarea fundatii din beton sub borduri) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3		0,029
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	
8	TsC02D2	(Demolarea fundatii din piatra sub borduri) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3		0,015
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	

9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		14,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		0,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3		0,067
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	
		1.3. Demontarea si montarea stilpilor LEA 0.38kV			
12	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	0,8100	
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	
13	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	1,2700	
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3500	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t		7,080
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
15	pret	Stilpi CB 105	buc		4,000
	654321987123	Stilpi CB 105	buc	1,0000	
16	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	9,4200	
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	0,4400	
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	
18	33-04-008-1	(conducte existent)Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km		0,020
	1	Muncitor	h-om	17,8700	
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,3400	
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,6100	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8900	

		1.4. Taierea arburilor			
19	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc		10,000
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	
20	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc		10,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	
21	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t		4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		4,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		0,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
24	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3		0,050
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	
		1.5. Reamenajarea fintinilor (apeduct)			
25	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3		0,300
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	
26	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3		0,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	
27	DI119	(indreptarea cercului) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3		0,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
28	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu KII 0,1)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc		3,000

	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	
	26661228006110104	Element prefabricat din beton armat (кольца КЦО)	buc	1,0070	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	
29	D1119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3		0,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
30	AcE07C	(gr.95kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc		5,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	
		2. Lucrari de terasament			
31	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,780
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		148,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
34	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3		0,780
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
35	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3		0,780
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	
36	TsC03F1	(debleu ; din caseta ; Y=1.9t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		10,760
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		2 044,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		10,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
39	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare	100 m3		10,760

		0,5*2=1.0 km, teren categoria II			
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
40	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		3,570
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	
41	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3		35,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	
		3. Lucrari de finisare si planificare			
42	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2		33,050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
43	TsE05B	(taluzurelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2		0,370
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
44	TsE01B	(taluzurelor)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		0,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
		4. Lucrari de consolidare			
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insamantare manuala			
45	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3		0,698
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	
	1421102200227la16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		84,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
47	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		0,698
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	
48	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3		0,698
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	
49	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3		69,800

		teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe acostamente), h=15cm			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
50	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2		4,650
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2		4,650
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
		4.2. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm cu insamantare manuala			
52	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3		0,065
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	
	1421102200227la16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		7,380
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
54	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		0,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	
55	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3		0,065
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	
56	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe acostamente), h=15cm	m3		6,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
57	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2		0,410
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	
58	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2		0,410
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
		5. Amenejarea sistemului rutier			
59	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		1,930
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
60	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		251,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		1,930

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
62	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3		1,930
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	
63	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3		152,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
64	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3		520,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	14211022004677410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
65	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3		659,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	14111222016469la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008	m3	0,083331	
	14111222016729la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008	m3	1,2600	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
66	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		2 840,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	
67	pret	Polietilen	m2		2 840,000
	1239876543299	Polietilen	m2	1,0000	
68	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		2 840,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	

69	pret	Polietilen	m2		2 840,00 0
	1239876543299	Polietilen	m2	1,0000	
70	DC05Bk=0.89	(F4.0) C35/45 XC4, XF4, XD3, XM1, conform SM EN 206 --- Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2		2 840,00 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	
	142210220551230f	(F4.0) C35/45 XC4, XF4, XD3, XM1 Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	
	142210220551530f	(F4.0) C35/45 XC4, XF4, XD3, XM1 Beton in imbracaminte	m3	0,1800	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	
71	nota	Rost longitudinal	buc		0,000
72	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg		451,490
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	
73	pret	Armatura d16mm A500C L-750mm	kg		451,490
	4321009500Cd16	Armatura d16mm A500C	kg	1,0000	
74	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		15,240
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	
75	pret	Amplasarea stiftelor A240 Φ6mm L=200mm	kg		15,240
	9876543210018A240	Amplasarea stiftelor A240 Φ6mm	kg	1,0000	
76	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc		381,000
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	
77	pret	Ungere cu bitum	t		0,025
	987654321002	Ungere cu bitum	t	1,0000	
78	pret	Mastic bituminos	t		0,900
	9876543210029	Mastic bituminos	t	1,0000	
79	nota	Executarea rosturilor rezistent de comprimare	buc		114,000
80	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg		912,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	
81	pret	Armatura d18mm A500C L-500mm	kg		912,000
	4321009500Cd18	Armatura d18mm A500C	kg	1,0000	
82	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		36,500

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	
83	pret	Amplasarea stiftelor A240 Φ6mm L=200mm	kg		36,500
	9876543210018A240	Amplasarea stiftelor A240 Φ6mm	kg	1,0000	
84	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc		912,000
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	
85	pret	Ungere cu bitum	t		0,060
	987654321002	Ungere cu bitum	t	1,0000	
86	pret	Mastic bituminos	t		0,700
	9876543210029	Mastic bituminos	t	1,0000	
87	Anons	Executarea rosturilor de dilatare	buc		13,000
88	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg		156,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	
89	pret	Armatura d18mm A500C L-500mm	kg		156,000
	4321009500Cd18	Armatura d18mm A500C	kg	1,0000	
90	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		12,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	
91	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm	kg		12,800
	9876543219870A240	Carcasa metalica: ar-ra A240	kg	1,0000	
92	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		26,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	
93	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d6mm L-2500mm	kg		26,000
	9876543219870A240	Carcasa metalica: ar-ra A240	kg	1,0000	
94	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc		156,000
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	
95	pret	Ungere cu bitum	t		0,010
	987654321002	Ungere cu bitum	t	1,0000	
96	pret	Mastic bituminos	t		0,100
	9876543210029	Mastic bituminos	t	1,0000	
97	pret	Garnitura din lemn	m3		0,100
	987654321009125	Garnitura din lemn	m3	1,0000	
98	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15	m		25,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	26631021002001	Beton clasa..C12/15	m3	0,0480	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325m1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	
99	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3		1,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	C30/37 XC4 XD3 XF4	Beton (C30/37 XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
		6. Instalatii de semnalizare rutiera			
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere			
100	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc		6,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	2663102100001-16 20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0760	
	2811106301794-13 5	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	
101	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45)	buc		1,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	2663102100001-16 20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0760	
	281110630994-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,0000	
102	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (potrivit OCR)	buc		10,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (Дорожный знак)	buc	1,0000	
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	
		6.2. Executarea marcajului rutier			
103	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba, longitudinal)	m2		34,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	
	1243454657	Microbile	kg	0,3500	
	24301261087201	Email alb	kg	0,7300	
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,3500	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alte marcaje, potrivit OCR)	m2		7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	
	1243454657	Microbile	kg	0,3500	
	24301261087201	Email alb	kg	0,7300	
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,3500	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	

Costul estimativ LCM, fără TVA – 3 241 850,00 lei

Perioada de execuție a lucrărilor – 3 luni (începând din momentul emiterii/recepționării Ordinului de începere a lucrărilor).